

統計資料編



目 次

1. 全国から見た栃木県農業の地位	
(1)構造	1
(2)農家経済	1
(3)主要農産物の生産	2
(4)農業產出額順位(令和元年)	3
(5)関東近県の農業產出額	4
(6)栃木県が全国10位までの主要農産物(令和元年)	4
2. 栃木県の概要	
(1)気象	5
(2)人口の推移	5
(3)産業別就業人口	5
(4)県内総生産	5
3. 農家数	
(1)販売農家数	6
(2)農業經營組織別農家数	6
(3)經營耕地面積規模別農家数	6
(4)農業生産組織数	7
4. 農家人口	
(1)年齢別世帯員数(販売農家)	8
(2)農業就業人口(販売農家)	8
(3)基幹的農業従事者数(販売農家)	8
(4)認定農業者数	9
(5)新規就農者数	9
5. 農地	
(1)耕地面積	10
(2)耕地の拡張・かい廃面積	10
(3)耕作放棄地の推移	10
(4)荒廃農地の推移	11
(5)農業振興地域面積、農用地区域面積等の推移	11
(6)担い手への農地利用集積の状況	11
(7)市町別担い手への農地利用集積、利用権設定、認定農業者の状況	12
(8)農地等の移動	13
(9)農地転用	13
(10)作付延面積	13
6. 農業產出額	
(1)栃木県農業產出額	14
(2)主要農産物の產出額順位(令和元年)	15
7. 米 麦	
(1)水稻の作付面積・生産量	16
(2)水稻の主要品種作付状況	16
(3)米の集荷実績	16
(4)うるち米の検査実績	17
(5)麦の作付面積・収穫量	17
(6)麦の検査実績	17
(7)米の生産費(10 a当たり)	18
(8)農業機械の所有台数(販売農家)	18
(9)共同乾燥調製施設の設置状況	19
8. 雑穀・豆類	
(1)雑穀・豆類の作付動向	20
9. 野菜・果樹・花き	
(1)主要野菜の作付動向	20
(2)主要果樹の作付動向	21
(3)主要花きの作付動向	21
(4)令和2年度野菜価格安定対策事業交付予約数量	22
(5)青果物集出荷施設の整備状況	23

10. 特用作物	24
(1)特用作物の作付動向	
11. 養蚕	24
(1)養蚕の動向	
12. 畜産	25
(1)家畜の飼養動向	25
(2)生乳の生産と用途別利用状況	25
(3)肉畜の生産出荷動向	25
(4)矢板家畜市場の出荷動向	26
(5)矢板家畜市場の出荷先別動向【肉専用種(子牛)】	26
(6)鶏卵・ブロイラーの生産量	26
13. 水産	27
(1)内水面漁獲量	27
(2)養殖生産量	27
(3)魚種別放流数量	27
14. 需要に応じた米生産の推進状況	28
(1)米の生産調整の推移	28
(2)水田農業構造改革対策実施状況	28
(3)耕畜連携水田活用対策(取組面積助成)	30
15. 農漁業災害の状況	31
(1)農漁業災害被害額	31
(2)農漁業災害概況	31
(3)気象経過(令和2年)	31
16. 農家経済(平成30年)	32
(1)経営収支(1戸当たり)	32
(2)農家経営の分析指標	32
(3)農家財産(1戸当たり)	32
(4)農業粗収益(1戸当たり)	32
(5)農業経営費(1戸当たり)	32
17. 農業制度資金の融資(貸付)実績	33
(1)農業近代化資金	33
(2)就農支援資金	33
(3)日本政策金融公庫資金	33
(4)農業経営負担軽減支援資金	33
18. 農業協同組合、農業共済組合の概要	34
(1)農業協同組合数等の推移	34
(2)農業協同組合主要事業取扱実績	34
(3)農業共済事業の実施状況	35
(4)農業経営収入保険の実施状況	35
(5)農業経営収入保険加入者の主な農作物(主な農作物が複数ある場合は重複計上あり)	35
19. 農業・農村整備	36
(1)土地基盤整備の状況	36
(2)畑整備の状況	36
(3)農業集落排水処理施設の整備状況	36
20. 市町村別農業の概要	37
21. 中山間地域等直接支払制度実施状況(令和2年度)	38
22. 多面的機能支払実施状況(令和2年度)	39
23. 農産物直売所・農村レストランの設置状況	40
24. 各種地域指定一覧(令和2年度)	41
25. 野菜指定産地一覧(令和元年産)	42
26. 農政部予算の推移	43

参考資料

1. 農業関係用語	45
2. 栃木県農政のあゆみ	48
3. 令和2年度の主な農業関係表彰受賞者一覧	53

1. 全国から見た栃木県農業の地位

(1)構造

項目	年次	単位	全国	栃木県	全国順位	全国における割合	全国一の都道府県
面積	R2	km ²	377,977	6,408	20	1.7%	北海道
人口	R2	千人	127,138	1,966	19	1.5%	東京都
農業経営体数	R2	経営体	1,075,681	32,726	10	3.0%	茨城県
うち家族経営	R2	経営体	1,037,423	31,976	9	3.1%	茨城県
うち経営耕地面積5ha以上の経営体数	R2	経営体	103,636	4,052	7	3.9%	北海道
うち販売額1,000万円以上の経営体数	R2	経営体	127,041	4,190	9	3.3%	北海道
うち販売額1億円以上の経営体数	R2	経営体	7,836	193	12	2.5%	北海道
総農家数	R2	戸	1,747,414	46,219	15	2.6%	長野県
うち販売農家数	R2	戸	1,027,867	32,008	10	3.1%	茨城県
販売農家の農業就業人口	H27	人	2,096,662	61,971	11	3.0%	北海道
うち基幹的農業従事者数	H27	人	1,753,764	52,914	11	3.0%	北海道
耕地面積	R2	ha	4,372,000	122,000	10	2.8%	北海道
うち水田	R2	ha	2,379,000	95,500	7	4.0%	北海道
うち畠	R2	ha	1,993,000	26,600	16	1.3%	北海道
耕地利用率	R1	%	91.4	98.0	7	—	佐賀県

(注) 1:人口は、住民基本台帳人口(H31(2019).1.1現在)

2:耕地面積は、R1(2019).7.15現在

3:経営体数、農家数、販売農家の農業就業人口は、2015農林業センサス

(2)農家経済

項目	年次	単位	全国	栃木県	全国順位	全国における割合	全国一の都道府県
農業産出額	H30	億円	91,283	2,871	9	3.1%	北海道
生産農業所得	H30	億円	34,873	1,033	—	3.0%	北海道
総所得(販売農家1戸当たり)	H30	千円	5,108	—	—	—	—
うち農業所得	H30	千円	1,741	—	—	—	—
うち農外所得	H30	千円	1,536	—	—	—	—
農業依存度	H30	%	53.0	—	—	—	—
土地生産性(10a当たり)	H30	千円	75	—	—	—	—
労働生産性(1時間当たり)	H30	円	1,090	—	—	—	—

(3)主要農産物の生産

項目			年次	単位	全国	栃木県	全国順位	全国における割合	全国一の都道府県
米	水 稲	収穫量	R2	トン	7,767,000	318,500	8	4.1%	新潟県
	陸 稲	〃	〃	〃	1,500	348	2	23.2%	茨城県
麦	小 麦	収穫量	R2	トン	943,800	7,800	14	0.8%	北海道
	二 条 大 麦	〃	〃	〃	145,700	30,900	2	21.2%	佐賀県
	六 条 大 麦	〃	〃	〃	56,700	5,040	4	8.9%	福井県
雑穀 豆類	大 豆	収穫量	R1	トン	212,300	3,560	13	1.7%	北海道
	そ ば	〃	〃	〃	42,600	2,340	4	5.5%	北海道
野菜	だいこん	収穫量	R1	トン	1,308,000	15,000	22	1.1%	北海道
	にんじん	〃	H28	〃	566,800	4,280	14	0.8%	北海道
	ごぼう	〃	R1	〃	136,800	4,690	8	3.4%	青森県
	ばれいしょ	〃	H28	〃	2,199,000	11,500	13	0.5%	北海道
	さといも	〃	R1	〃	140,400	8,070	5	5.7%	埼玉県
	はくさい	〃	〃	〃	874,800	20,900	11	2.4%	長野県
	ほうれんそう	〃	〃	〃	217,800	5,930	9	2.7%	埼玉県
	ねぎ	〃	〃	〃	465,300	11,700	11	2.5%	千葉県
	にら	〃	〃	〃	58,300	10,900	2	18.7%	高知県
	たまねぎ	〃	〃	〃	1,319,000	12,000	8	0.9%	北海道
	きゅうり	〃	〃	〃	548,100	11,800	16	2.2%	宮崎県
	なす	〃	〃	〃	301,700	13,500	6	4.5%	高知県
	トマト	〃	〃	〃	714,600	34,700	5	4.9%	熊本県
	いちご	〃	〃	〃	165,200	25,400	1	15.4%	栃木県
果樹	日本なし	収穫量	R1	トン	209,700	18,100	3	8.6%	茨城県
	ぶどう	〃	H27	〃	180,500	1,760	18	1.0%	山梨県
	くり	〃	R1	〃	15,700	453	9	2.9%	茨城県
花き	きく(切り花)	出荷数量	R1	千本	1,412,000	24,400	11	1.7%	愛知県
	ばら	〃	〃	〃	221,200	8,000	8	3.6%	愛知県
	ゆり	〃	〃	〃	124,000	3,160	10	2.5%	埼玉県
	シクラメン(鉢)	〃	〃	千鉢	15,800	885	3	5.6%	長野県
	洋ラン(鉢もの)	〃	〃	〃	13,900	449	8	3.2%	愛知県
	洋ラン(切り花)	〃	〃	千本	14,600	735	8	5.0%	福岡県
特用作物	こんにゃくいも	収穫量	R1	トン	59,100	1,360	2	2.3%	群馬県
	かんぴょう	〃	H30	〃	258	257	1	99.6%	栃木県
	あさ	〃	〃	キロ	3,413	3,323	1	97.4%	栃木県
	たばこ	〃	R1	トン	16,798	96	20	0.6%	熊本県
養蚕	まゆ	産繭量	R1	トン	92	15	2	16.3%	群馬県
畜産	乳用牛	飼養頭数	R2	頭	1,352,000	52,100	2	3.9%	北海道
	肉用牛	〃	〃	〃	2,555,000	79,800	8	3.1%	北海道
	豚	〃	H31	〃	9,156,000	406,000	7	4.4%	鹿児島県
	採卵鶏	飼養羽数	〃	千羽	182,368	6,196	12	3.4%	茨城県
	ブロイラー	飼養羽数	〃	〃	138,228	-	-	-	宮崎県

(4) 農業産出額順位(令和元年)

(単位:億円)

農業産出額			耕種計			米			麦類		
順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額
1	北海道	12,558	1	北海道	5,207	1	新潟	1,501	1	北海道	327
2	鹿児島	4,890	2	茨城	2,976	2	北海道	1,254	2	栃木	43
3	茨城	4,302	3	千葉	2,609	3	秋田	1,126	3	福島	34
4	千葉	3,859	4	青森	2,253	4	山形	898	4	佐賀	31
5	宮崎	3,396	5	長野	2,242	5	宮城	839	5	埼玉	13
6	熊本	3,364	6	熊本	2,186	6	福島	814	6	群馬	12
7	青森	3,138	7	山形	2,180	7	茨城	809	7	愛知	9
8	愛知	2,949	8	愛知	2,131	8	千葉	689	8	熊本	8
9	栃木	2,859	9	新潟	2,018	9	栃木	671	9	岡山	8
10	岩手	2,676	10	栃木	1,693	10	岩手	603	10	茨城	7

雑穀			豆類			いも類			野菜		
順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額
1	北海道	41	1	北海道	421	1	北海道	648	1	北海道	1,951
2	長野	12	2	千葉	73	2	茨城	274	2	茨城	1,575
3	栃木	10	3	宮城	22	3	鹿児島	255	3	千葉	1,305
4	山形	7	4	秋田	21	4	長野	198	4	熊本	1,220
5	茨城	6	5	兵庫	21	5	愛媛	79	5	愛知	1,010
6	福島	5	6	滋賀	18	6	島根	78	6	群馬	912
7	岩手	5	7	福岡	15	7	宮崎	65	7	長崎	818
8	秋田	4	8	茨城	14	8	熊本	45	8	大分	796
9	福井	3	9	山形	13	9	静岡	29	9	高知	784
10	富山	2	10	富山	12	10	埼玉	23	10	福井	715
			17	栃木	9	14	栃木	15			

果樹			花き			工芸作物			その他作物		
順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額
1	青森	914	1	愛知	545	1	北海道	433	1	福岡	56
2	長野	743	2	千葉	174	2	鹿児島	299	2	三重	52
3	和歌山	740	3	福岡	168	3	沖縄	192	3	愛媛	48
4	山形	719	4	静岡	164	4	岡山	149	4	愛知	42
5	山梨	595	5	埼玉	152	5	熊本	91	5	北海道	39
6	愛媛	527	6	長野	139	6	群馬	63	6	熊本	34
7	熊本	313	7	茨城	132	7	宮崎	44	7	長崎	32
8	福岡	273	8	北海道	128	8	岩手	44	8	山梨	20
9	岡山	249	9	鹿児島	121	9	三重	42	9	青森	17
10	福岡	239	10	熊本	96	10	長崎	40	10	宮崎	16
28	栃木	76	14	栃木	68	29	栃木	5	13	栃木	13

畜産計			肉用牛			乳用牛			生乳		
順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額
1	北海道	7,350	1	鹿児島	1,278	1	北海道	5,006	1	北海道	3,945
2	鹿児島	3,227	2	北海道	1,049	2	栃木	437	2	栃木	369
3	宮崎	2,209	3	宮崎	780	3	熊本	330	3	熊本	276
4	岩手	1,569	4	熊本	427	4	千葉	269	4	岩手	234
5	千葉	1,248	5	岩手	292	5	岩手	268	5	千葉	226
6	茨城	1,243	6	宮崎	274	6	群馬	262	6	茨城	211
7	栃木	1,156	7	長崎	254	7	愛媛	223	7	茨城	194
8	熊本	1,148	8	沖縄	239	8	宮崎	219	8	宮崎	187
9	群馬	1,058	9	栃木	228	9	宮崎	137	9	宮崎	121
10	青森	885	10	兵庫	169	10	岡山	136	10	岡山	118

(単位:億円)

豚			鶏			うち鶏卵			加工農作物		
順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額	順位	都道府県名	産出額
1	鹿児島	847	1	鹿児島	990	1	茨城	453	1	静岡	105
2	宮崎	521	2	宮崎	810	2	千葉	326	2	鹿児島	90
3	北海道	455	3	岩手	722	3	鹿児島	263	3	茨城	83
4	千葉	442	4	茨城	499	4	岡山	241	4	長野	34
5	群馬	430	5	千葉	425	5	広島	215	5	京都	33
6	茨城	354	6	青森	399	6	栃木	210	6	宮崎	30
7	岩手	276	7	岡山	331	7	愛知	185	7	熊本	29
8	栃木	258	8	北海道	327	8	北海道	179	8	三重	24
9	愛知	223	9	兵庫	264	9	青森	178	9	福岡	12
10	青森	221	10	広島	242	10	三重	172	10	福島	11
			12	栃木	231				11	栃木	9

(5)関東近県の農業産出額

(単位:億円)

都県名	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
栃木県	2,786	2,690	2,495	2,723	2,863	2,828	2,871	2,859
茨城県	4,281	4,356	4,292	4,549	4,903	4,967	4,508	4,302
千葉県	4,153	4,141	4,151	4,405	4,711	4,700	4,259	3,859
福島県	2,021	2,049	1,837	1,973	2,077	2,071	2,113	2,086
静岡県	2,112	2,138	2,154	2,204	2,266	2,263	2,120	1,979
群馬県	2,220	2,303	2,335	2,550	2,632	2,550	2,454	2,361
長野県	2,277	2,347	2,322	2,420	2,465	2,475	2,616	2,556
埼玉県	2,012	2,012	1,902	1,987	2,046	1,980	1,758	1,678
山梨県	811	815	797	815	899	940	953	914
神奈川県	805	804	781	808	846	839	697	655
東京都	271	293	295	306	286	274	240	234

(6)栃木県が全国10位までの主要農産物(令和元年)

順位	農産物	産出額(億円)	全国に占める割合(%)	順位	農産物	産出額(億円)	全国に占める割合(%)	
1	いちご	268	14.7	7	ほうれんそう	29	3.4	
	もやし	115	21.3		洋ラン類(鉢)	17	4.8	
	二条大麦	38	35.5		豚	258	4.2	
	かんぴょう	8	100.0		アスパラガス	16	5.5	
2	生乳	369	4.8		はくさい	11	2.6	
	乳牛	68	3.9		ばら(切り花)	6	3.8	
	にら	55	19.0		りんどう	1	2.9	
	うど	3	30.0	9	米	671	3.8	
	こんにゃくいも	2	2.9		肉用牛	228	3.0	
3	そば	9	8.7		ごぼう	9	4.2	
	シクラメン(鉢)	6	8.7		さやいんげん(未成熟)	6	2.3	
	鶏ふん	1	9.1		なばな	1	2.8	
4	日本なし	47	7.0	10	きく(切り花)	12	2.0	
	小豆	2	0.7		スイートコーン	11	3.0	
	らっかせい(からつき)	1	1.2		花木類(鉢)	3	2.2	
5	なす	38	4.5		にがうり	1	1.9	
	六条大麦	1	6.7		廃鶏	0	0.0	
6	鶏卵	210	4.6		裸麦	0	0.0	
	トマト	81	3.8	※廃鶏、裸麦の農業産出額は1億円未満				
	さといも	17	5.0					
	しゅんぎく	7	4.9					
	すぎ苗木	2	10.0					
	洋ラン(切り花)	2	7.1					

2. 栃木県の概要

(1)気象

区分	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年	備考
平均気温(℃)	2.5	3.3	6.8	12.5	17.2	20.6	24.2	25.6	21.9	16.1	10.1	4.9	13.8	
日照時間(h)	204.8	186.2	187.9	179.5	166.9	112.1	114.1	138.9	112.2	145.0	164.5	199.1	1911.3	
降水量(mm)	33.9	42.9	88.4	120.5	146.6	174.7	205.8	209.8	220.4	146.5	68.1	35.5	1493.1	

(資料)宇都宮地方気象台(1981~2010年までの30年平均値)

(2)人口の推移

(単位:戸、人)

年	総世帯数(A)	総人口(B)	農家戸数(C)	農家人口(D)	農家戸率(C/A)	農家人口率(D/B)
S60	521,473	1,866,056	98,184	490,979	18.8%	26.3%
H2	573,376	1,935,186	91,371	453,578	15.9%	23.4%
7	624,752	1,984,500	83,766	403,809	13.4%	20.3%
12	658,195	2,004,817	77,532	364,929	11.8%	18.2%
17	708,794	2,016,452	71,471	257,792	10.1%	12.8%
22	745,604	2,007,683	64,337	205,474	8.6%	10.2%
27	763,097	1,974,255	55,446	156,358	7.3%	7.9%
R2	—	—	46,219	—	—	—
H27/H22 (農家戸数はR2/H27)	102.3%	98.3%	83.4%	76.1%	—	—

(資料)国勢調査、農林業センサス

(3)産業別就業人口

(単位:人)

年	就業人数	産業別			産業就業人口に占める農業の割合	
		第1次産業	うち農業	第2次産業	第3次産業	
S60	937,891	126,797	124,924	366,542	444,552	13.3%
H2	1,000,439	101,790	100,248	397,931	500,718	10.0%
7	1,050,793	78,278	86,062	389,283	561,762	8.2%
12	1,038,088	75,214	74,016	373,403	582,635	7.1%
17	1,107,139	69,344	68,581	331,774	605,280	6.2%
22	977,126	54,746	53,526	300,422	582,535	5.5%
27	963,969	53,177	51,936	296,120	578,864	5.4%
H27/H22	98.7%	97.1%	97.0%	98.6%	99.4%	—

(資料)国勢調査

(4)県内総生産

(単位:百万円)

年	総生産(A)	産業別			農業の割合(B/A)	
		第1次産業	うち農業(B)	第2次産業	第3次産業	
18	8,694,875	144,794	137,683	3,738,313	4,774,165	1.6%
19	8,797,377	140,132	132,587	3,774,659	4,851,213	1.5%
20	8,272,255	134,274	126,506	3,351,382	4,739,679	1.5%
21	8,098,891	129,751	122,396	3,212,607	4,734,066	1.5%
22	8,209,263	139,343	131,838	3,347,005	4,680,916	1.6%
23	8,071,631	145,308	138,315	3,196,274	4,679,654	1.7%
24	7,963,689	158,140	152,330	3,126,799	4,626,927	1.9%
25	8,438,449	142,892	136,916	3,632,353	4,605,413	1.6%
26	8,467,013	112,434	106,309	3,656,383	4,612,054	1.3%
27	9,051,240	142,715	136,576	4,097,581	4,740,072	1.5%
28	9,123,072	167,815	161,178	4,094,456	4,820,825	1.8%
29	9,349,264	164,396	157,353	4,315,354	4,812,587	1.7%
30	9,374,826	166,806	159,914	4,320,006	4,815,740	1.7%

(資料)平成30年度とちぎの県民経済計算(県統計課)

(注1)総生産は、第1次産業から第3次産業の合計に、輸入関税を加え、消費税を控除した金額である

(注2)次年度以降、データがさかのぼって修正されることがある